



Model (1)

Science

1/ La masse d'un corps sur la surface de la terre est 20 kg

Sa masse sur la lune est…………….

a- 2kg b-10kg c-20kg d-200kg

2/ Il contrôle les opérations involontaires…………………

a- Le cervelet b- les deux hémisphères cérébraux
b- c- la moelle épinière d- bulbe rachidien

3/ l'union du ………avec le gaz d'acétylène pour produire la flame qui est utilisée pour souder et coupée les métaux.

a- Oxygène b- nitrogène c- hydrogène d- néon

4/ le mercure reste liquide entre …………………..degré Celsius

a- 0 et 100 b- -39 et 357 c- 39 et -357 d- 35 et 42

Maths

1- Si la longueur sur la carte est 2 cm et la longueur réelle est 6 km, alors l'échelle =…………………
a-1:3 b- 1: 3000 c- 1 : 30000 d- 1 : 300000

2- Le parallélogramme dont les diagonales sont perpendiculaires et ont la même longueur est …………….
a- un losange b- un rectangle c- trapèze d- carré

3- L'étendu des valeurs 1; 2 ; 6 ; 9 ; 6 ; 7 ; 6 ; 2 est …………………………
a-7 b- 8 c- 9 d- 10

4- 1– 24% = ………………..%
a- 24 b- 56 c- 76 d- 80

5- Si $\frac{6}{x} = \frac{2}{3}$, alors x + 2 = ………………..
a-11 b- 12 c- 18 d- 20

6- Si le volume d'un cube est 8 cm^3, alors la longueur de son côté est …………
a-2 b- 3 c- 8 d- 64

7- Le rapport entre le périmètre d'un cercle et son rayon est ……….
a- $1 : \pi$ b- $2\pi : 1$ c- 1 : 4 d- 1 : 3





Model (2)

Science

1/ les poignées des ustensiles de cuisines sont fabriqués en..............

a- Aluminium b- cuivre c- fer d- bois

2/ le facteur (le catalyseur) qui aide dans la préparation du dioxygène dans le laboratoire est..........

a- Dioxyde de manganèse b- dioxyde de carbone

c- oxyde de calcium d- hydroxyde de calcium

3/ on mesure le poids d'un corps à l'aide de ....

a- Balance sensible b- balance ordinaire

c- balance a ressort d- balance a un plateau avec une aiguille

4/ la nombre des nerfs rachidiens est..............

a- 12 b-24 c-31 d-62

Maths

1) 6 heures : $\frac{1}{3}$ jour =.......................

a) 2:1 b)3:2 c) 2:3 d) 3:4

2)..............est un parallélogramme dont ses angles sont droits

a) rectangle b) losange c)triangle d) quadrilatère

3)2.65 litres =..........cm^3

a) 26.5 b) 265 c) 2650 d)26500

4) un élève étudier 28 heures par semaine alors le taux dans chaque jour

a) 3 b) 4 c) 7 d) 9

5) si le côté d'un cube est 5 cm alors son volume est ....

a) 100 b) 125 c) 25 d) 5

6) 10 % de 600 km=................

a) 40 b)50 c)60 d)70

7) les données suivantes sont descriptive sauf ....

a) coleur b) l'âge c) la date de naissance d) nom





Model (3)

Science

1/ Le poids d'un corps sur la surface de la terre est 60 Newton

Quel est son poids sur la surface de la lune ?

a- 100 Newton b-60 Newton c-10 Newton d-6 Newton

2/ l'articulation de l'épaule est parmi les articulations…………

a- Fixe b- mouvement libre c- mouvement limité d- (a), (b), (c)

3/ la température maximale du thermomètre centigrade est……….

a- Congélation de l'eau b- la fusion de la glace

c- la congélation du mercure d- l'ébullition de l'eau

4/ le gaz…………..est consommé dans le processus de respiration et de la combustion

a- Hydrogène b- oxygène c- nitrogène d- dioxyde de carbone

Maths

1- Si la longueur dans une carte est 5 cm et la longueur réelle 15cm alors l'échelle = ………
   a- 1 : 3 b- 1 : 30 c- 1 : 300 d- 1 : 3000
2- Une voiture parcourt 360 km en 4 heures alors le taux = ……………
   a- 80 b- 90 c- 100 d- 120
3- Les données suivantes sont quantitatives sauf ……………..
   a- L'âge b- la taille c- le poids d- le nom
4- $1 - (30\,\% + 45\,\%)$ = …………………………..
   a- $\frac{1}{2}$ b- 1 c- $\frac{1}{4}$ d- $\frac{3}{4}$
5- 3 km : 600 m = ……………………
   a- 1 : 4 b- 1 : 2 c- 1 : 5 d- 5 : 1
6- Le volume d'un parallélépipède rectangle dont les dimensions sont 10 cm, 30 cm, 40 cm est …………………… Litres

   a-12 b- 120 c- 1200 d- 12000

7- ABCD est un quadrilatère dont AB = BC = CB = BD ses diagonales sont perpendiculaires alors la figure est ……………….
   a- Un carré b- un parallélogramme c- un rectangle d- un losange